

Facultatea de Medicină
Departamentul XIII: Boli infecțioase
Catedra universitară Epidemiologie
Conferențiar universitar, pozitia 16

Tematica

1. Epidemiologie generală I. Epidemiologia: Definiție, etape de dezvoltare, obiective. Procesul epidemiologic: Definiție, structură, noțiuni de focar epidemic, proces infecțios, focar de infecție. Prevenția primordială, primară, secundară, terțiară.
2. Epidemiologie generală II. Factorii determinanți și favorizanți ai procesului epidemiologic. Forme de manifestare ale procesului epidemiologic.

Caracteristicile agenților patogeni; Structura procesului epidemiologic, prevenția generală și specifică, combaterea în:

3. Gripa,
4. Infecțiile cu coronavirusuri: SARS-CoV-2
5. Infecția HIV/SIDA
6. Rujeola
7. Rubeola
8. Parotidita epidemică
9. Tusea convulsivă
10. Difteria
11. Meningita meningococică
12. Infecțiile cu streptococ β -hemolitic de grup A
13. Hepatite virale (cu transmitere predominant enterală)
14. Hepatite virale cu (transmitere predominant parenterală)
15. Holera și infecții cu alți vibrioni patogeni
16. Dizenteria bacteriană
17. Poliomiелita
18. Toxiinfecții alimentare
19. Boala diareică acută infecțioasă
20. Tetanos
21. Infecții Asociate Asistenței Medicale.

Bibliografia

1. Aurel Ivan, Tratat de epidemiologie a bolilor transmisibile, Editura Polirom Iași, 2002, ISBN: 973-681-116-6.
2. David L. Heymann. Manual al managementului bolilor transmisibile. Editura Medicală Almatea, București, 2012, ISBN:978-973-162-105-0.
3. Mandell, Douglas, and Bennett's Principles and Practice of Infectious Diseases, 9th Edition Philadelphia, Churchill Livingstone Elsevier 2019, ISBN:9780323482554
4. Plotkin S, Oreste W, Offit P. *Vaccines*. Saunders Elsevier Ed., 8th Edition, 2022.
5. Giesecke J. Modern Infectious Diseases Epidemiology. 2nd edition. Hodder Arnold 2002.
6. Doina Azoicai. Indreptar de Vaccinare in cabinetul medicului de familie. Editura Medicala Amalteia, Ediția a II-a, 2023, ISBN: 978-973-162-233-0.
7. Cepoi, V., Azoicăi, D. Ghid de management al infecțiilor nosocomiale. Ediția a II-a, Ed. Arte, București, 2017.

8. Emilian Damian Popovici, Luminița Bădițoiu, Mariana Anghel, Sorina Laitin, Epidemiologie Practică pentru studenți și rezidenți, Editura Victor Babeș, Timișoara, Ediția a IV-a, 2019, ISBN: 978-606-786-135-8
9. Centrul Național de Supraveghere și Control al Bolilor Transmisibile (CNSCBT). Metodologii de supraveghere în vigoare.
10. Legislația specifică (națională și UE) aflată în vigoare.